

POLITECNICO DI MILANO

Facoltà di Architettura

IL PARCO MARGHINE-GOCEANO:

**Progetto di valorizzazione di un'area interna della
Sardegna**

Relatore: Prof. Maria Cristina Treu

**Tesi di Laurea di: Luciana Canu
Matr.149112**

Anno Accademico 1996-97

a Paolo

*Ringrazio la mia relatrice Prof. Maria Cristina Treu,
l'Assessorato Ambiente Regione Autonoma della Sardegna, in
particolare il dott. Todde,
per la parte archeologica la Prof. Giuseppa Tanda e il Prof. Alberto
Moravetti, Università di Sassari,
tutte le persone che mi hanno aiutato;
e per finire Paolo Bergamaschi per avermi dato tutto l'appoggio e la
pazienza possibili per realizzare questo lavoro.*

© Tutti i diritti sono riservati

Introduzione	pag.13
Capitolo n.1 OBIETTIVI DELLA TESI	pag.16
Capitolo n.2 LA NATURA PROTETTA IN ITALIA	pag.21
Cenni storici della natura protetta in Italia	pag.23
I 18 parchi nazionali d'Italia	pag.30
Capitolo n.3 LA NORMATIVA DELLE AREE PROTETTE IN ITALIA	pag.97
La classificazione delle aree protette nelle legge quadro n. 394/91	pag.99
Legge quadro 6 dicembre 1991 n. 394	pag.102
Tipologia delle aree protette	pag.107
Aree protette in Italia: quante e quali	pag.109
Una legge che ci dà credibilità internazionale	pag.114
Dal "Made in Parco" 5.000 posti di lavoro	pag.118
Capitolo n.4 I PARCHI NATURALI IN SARDEGNA	pag.121
Popolazione e parchi in Sardegna: lo stato attuale e le prospettive	pag.124
La situazione faunistica delle aree protette	pag.130
Caratteristiche ambientali dei 9 parchi naturali	pag.132
Ricchezza di vertebrati riproductentisi nei 9 parchi naturali	pag.138
Ricchezza dei vertebrati in pericolo riproductentisi nei 9 parchi naturali	pag.140
Parco nazionale del Gennargentu	pag.144
Parco naturale del Limbara	pag.146
Parco naturale Monte Linas, Marganai-Orida, Montimannu	pag.148
Parco naturale Marghine-Goceano	pag.150
Parco naturale Monte Arci	pag.152
Parco naturale Montiferru-Sinis	pag.154
Parco naturale della Giara	pag.156
Parco naturale Sette Fratelli-Monte Genis	pag.158
Parco naturale del Sulcis	pag.160
Capitolo n.5 LA NORMATIVA DELLE AREE PROTETTE IN SARDEGNA	pag.163
La legislazione regionale in materia di ambiente	pag.165
I parchi marini	pag.167
La legge regionale 31/89	pag.170
Sardegna: i parchi non decollano	pag.174

Capitolo n.6 IL FUTURO PARCO REGIONALE MARGHINE-GOCEANO	pag.179
La normativa proposta	pag.181
L'area a parco	pag.184
Gli obbiettivi proposti	pag.184
Geologia e paesaggio	pag.186
La flora	pag.192
La fauna	pag.194
Le testimonianze del passato	pag.195
Le vicende storiche	pag.199
Le risorse economiche	pag.201
Capitolo n.7 LE AREE R.I.N.	pag.207
Le risorse naturalistiche	pag.210
Capitolo n.8 SPECIFICITA' DELL'AREA E LINEAMENTI DI PIANO DEL PARCO	pag.221
Capitolo n.9 LA CARTOGRAFIA	pag.231
Capitolo n.10 INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO COORDINATO	pag.253
Area n.1 Parco Solorche	pag.256
Area n.2 Sa Fraigada	pag.259
Area n.3 Anela	pag.262
Area n.4 Caserma Guardie Forestali Monte Pisanu	pag.266
Area n.5 Foresta Burgos	pag.269
Area n.6 Frida	pag.280
Area n.7 Iscuvudè	pag.283
Area n.8 Badde Salighes	pag.286
Capitolo n.11 I SENTIERI NATURALISTICI	pag.289
Sentiero n.1: da Parco Solorche a Sa Fraigada	pag.293
Sentiero n.2: da Sa Fraigada a Caserma Guardie Forestali Sa Pruna	pag.295
Sentiero n.3: da Caserma Guardie Forestali Fiorentini a Caserma Guardie Forestali Sa Pruna	pag.296
Sentiero n.4: da strada statale 128 bis a Punta Saleri	pag.297
Sentiero n.5: da S'Ena de Lottori a Caserma Guardie Forestali di Anela	pag.299
Sentiero n.6: da strada Bultei Pattada a Caserma Guardie Forestali di Anela	pag.301
Sentiero n.7: da Caserma Guardie Forestali di Anela a località B'Uccaidu	pag.302
Sentiero n.8: da strada per Bono a sentiero n.7	pag.303
Sentiero n.9: da località B'Uccaidu a Ucca'E'Grile	pag.304
Sentiero n.10: da località Ucca'E'Grile a strada	

Burgos-Foresta Burgos	pag.305
Sentiero n.11: da strada per Burgos-Foresta Burgos a sentiero n.10	pag.306
Sentiero n.12: da località Ucca'E'Grile a Caserma Guardie Forestali Monte Pisanu	pag.308
Sentiero n.13: da Caserma Guardie Forestali Monte Pisanu a strada per Foresta Burgos	pag.310
Sentiero n.14: da strada per Foresta Burgos a Foresta Burgos	pag.311
Sentiero n.15: da Foresta Burgos a strada per Burgos	pag.313
Sentiero n.16: da strada per Foresta Burgos a località Frida	pag.314
Sentiero n.17: da strada per Ittireddu a località Sos Forrighesos	pag.315
Sentiero n.18: da strada per Frida a strada per Badde Salighes	pag.316
Sentiero n.19: da strada per Badde Salighes a località Mularza Noa	pag.317
Sentiero n.20: da strada per Burgos a strada per Frida	pag.318
Sentiero n.21: località Iscuvudè	pag.319
Sentiero n.22: da località Iscuvudè a Illorai	pag.320
Sentiero n.23: area attrezzata di località Iscuvudè	pag.321
Sentiero n.24: da strada per Bolotana a località Ortachis	pag.322
Sentiero n.25: da località Ortachis a Badde Salighes	pag.323
Sentiero n.26: da strada per Lei a Monte Iammeddari	pag.324
Sentiero n.27: da sentiero n.25 località Su Montrigosu e Mesu a P.ta Siddò	pag.325
Sentiero n.28: da strada per Badde Salighes a P.ta Siddò	pag.326
Sentiero n.29: da Bortigali a Bortigali	pag.327
Sentiero n.30: da strada 129 (Bortigali) a strada per Mulargiapag.	pag.328
Sentiero n.31: da strada 128 bis a nuraghe Orolio	pag.329
Capitolo n.12 ITINERARI ARCHEOLOGICI	pag.331
Il Marghine-Goceano	pag.333
Il Goceano "Studio progetto per il censimento dei beni archeologici del Goceano"	pag.343
Metodologia	pag.344
Cronologia	pag.346
Piano di valorizzazione della comunità montana "Goceano"	pag.347
Analisi degli itinerari che rientrano nella perimetrazione del parco Marghine-Goceano	pag.349
-Bultei Sa Fraigada	pag.350
-Bultei Tomba dei Giganti Sa Presone	pag.351
-Anela S.Giorgio	pag.352
-Bultei Nuraghe Tilariga	pag.353
-Anela necropoli a domus de janus di Sos Forrighesos	pag.354
-Bultei chiesa romanica di S.Saturnino	pag.355
-Foresta Burgos Nuraghe Costa e domus de janus	pag.356
-Nuraghe Erismanzanu	pag.361
-Castello di Burgos	pag.362
-Villa Percy	pag.364
-Padru Mannu	pag.365
-Nuraghe Orolo, N.ghe Carrarzu, N.ghe Tintirriolos	pag.366
-Nuraghe Orolio	pag.367

ALLEGATI:	pag.369
-1 inerenti al cap.n.2	pag.371
-2 inerenti al cap.n.3	pag.405
-3 inerenti al cap.n.4	pag.445
-4 inerenti al cap.n.5	pag.491
-5 inerenti al cap.n.6	pag.527
-6 inerenti al cap.n.12	pag.559
-7 l'esperienza francese dei parchi naturali regionali	pag.561
-8 articoli di quotidiani	pag.591

Bibliografia	pag.597
---------------------	---------

Indice delle figure

Cap.2 da figura n.1 a figura n.26 inerenti al capitolo
Cap.4 figura n.1 I parchi in Sardegna
Cap.n.6 figure n.1-2-3 posizione del parco nel territorio della Sardegna
Cap.n.7 figura n.1 Le aree RIN
Cap.n.12 da figure n.1 a figura n.12 inerenti al capitolo

Indice delle tabelle

Cap.n.2 tabella n.1 natura protetta regione per regione
tabella n.2 parchi nazionali d'Europa
Cap.n.3 tabella n.1 classificazione aree protette
tabella n.2 riserve naturali
Cap.n.4 tabella n.1 superficie e popolazione dei 9 parchi
tabella n.2 ecosistemi funzionali
tabella n.3 ripartizione percentuale dell'indice di diversità ambientale
tabella n.4 ricchezza specie anfibi,rettili,di uccelli e mammiferi dei 9 parchi
tabella n.5 numero dei vertebrati

Indice delle fotografie

Cap.n.10 Area n.1 da foto n.1 a 6
Area n.2 da foto n.7 a 12
Area n.3 da foto n.13 a 22
Area n.4 da foto n.23 a 28
Area n.5 da foto n.29 a 73
Area n.6 da foto n.74 a 79
Area n.7 da foto n.80 a 83
Area n.8 da foto n.84 a 85
Cap.n.11 Sentiero n.1 da foto n.1abc a 6
Sentiero n.2 da foto n.7 a 10
Sentiero n.3 da foto n.11 a 12
Sentiero n.4 da foto n.13 a 20
Sentiero n.5 da foto n.21 a 27
Sentiero n.6 da foto n.28 a 31

- Sentiero n.8 da foto n.32 a33
- Sentiero n.9 da foto n.34 a 37
- Sentiero n.10 foto n.38
- Sentiero n.11 da foto n.39 a 48
- Sentiero n.12 da foto n.49 a 56
- Sentiero n.13 da foto n.57 a 60
- Sentiero n.14 da foto n.61 a 70
- Sentiero n.15 da foto n.71 a 74
- Sentiero n.16 da foto n.75 a 76
- Sentiero n.19 da foto n.77 a 78
- Sentiero n.21 da foto 79 a 80
- Sentiero n.24 da foto n.81 a 82
- Sentiero n.25 da foto 83 a 84
- Sentiero n.26 da foto n.85 a 86
- Sentiero n.27 da foto n.87 a 88
- Sentiero n.28 da foto n.89 a 90
- Sentiero n.29 da foto n.91 a 94
- Cap.n.12 Itinerario n.6 da foto n.1 a 11
- Itinerario n.7 foto n.12
- Itinerario n.4 da foto n13 a 29
- Itinerario n.11 foto n.30
- Itinerario n.12 da foto n.31 a 39
- Itinerario n.13 da foto n.40 a 41
- Itinerario n.14 da foto n.42 a 45
- Itinerario n.15 da foto n.46 a 48
- Itinerario n.16 da foto n.49 a 52

Elenco tavole

- Cap.n.9 tavola n.0 quadro d'unione fuori scala
tavole da n.1 a n.17 sentieri naturalistici scala 1:25000
- Cap.n.10 tavole n.8 riferite alle aree d'intervento coordinato
in scala 1:10000

Elenco diapositive

- n.1 confine parco
- n.2 i comuni del parco
- n.3 le provincie del parco
- n.4 le comunità montane
- n.5 viabilità esterna al parco
- n.6 viabilità interna al parco
- n.7 accessibilità pubblica
- n.8 servizi urbani
- n.9 aree di rilevante interesse botanico, faunistico, geomorfologico, idrogeologico
- n.10 tavola archeologica
- n.11 aree RIN
- n.12 rappresentazione di aree per interventi coordinati
- n.13 i sentieri naturalistici

